

RAPPORT MORAL DE L'ANNEE 2015 DU RCV

Compte rendu de l'activité

En ce début d'année, la veuve de notre ancien compagnon F6ESA de Tosny nous a sollicité afin de démonter et récupérer les installations de son mari car elle souhaitait vendre sa maison pour s'installer dans le sud de la France. Pour lui rendre service et en vertu de la solidarité entre radioamateurs, nous avons aussi évacué de son sous sol tout ce qu'elle ne désirait pas garder, lui évitant ainsi le recours à une société de nettoyage.

Le dernier week end de février, l'indicatif du radio club a encore été actif pour la coupe du REF HF téléphonie ce qui contribue à améliorer le score de département de l'Eure au niveau national.

Dans le cinquième numéro de Radio REF un article technique émanant du RCV décrivait la manière de réaliser une trappe d'antenne étanche. C'est notre troisième publication nationale en deux ans.

Les 16 et 17 mai, nous avons répondu comme l'année dernière à l'invitation du club aéronautique de Saint André pour participer aux animations de leurs journées portes ouvertes. L'aéroclub étant installé sur une ancienne plate forme historique de la deuxième guerre mondiale, il avait pour ambition en cette année du soixante dixième anniversaire de la capitulation nazie de réunir matériels et avions d'époque. En plus de la station portable F8KOH/P HF et VHF nous sommes donc venus ces deux jours avec une jeep, une tente militaire US et du matériel radio d'époque. Nous avons aussi eu l'occasion de faire une démonstration de décodage des télémesures envoyées par un ballon sonde météorologique lancé depuis la base de Trappes.

Les Radioamateurs de Vernon ont participé à un spectacle sons et lumières intitulé « les passeurs de mémoire » qui s'est tenu le 22 mai 2015 de 17h à 23h dans les jardin et dans la salle des fêtes de Saint Aubin sur Gaillon. Le thème de ce spectacle était « Quand les enfant se font passeurs de mémoire » Une soixantaine d'enfants des deux écoles de St Aubin ont reconstitué les évènements tragiques qui se sont déroulés en France, pendant la guerre de 1939 à 1945, avec l'aide de plusieurs associations qui ont présenté et animé de nombreux matériels de transport, de télécommunication et de secours de cette époque, dont le radio club de Vernon. Ces enfants ont recueilli l'histoire de ces évènements auprès des personnes de plus de 70 ans, qui les ont vécus, pour les passer aux générations suivantes, qui ont eu la chance d'y échapper.

Les 20 et 21 juin, l'association Bailey Bridge Association organisait la reconstitution d'un camp américain sur la commune de Routot. Cette année, ils souhaitaient étoffer leur manifestation avec une exposition de matériel radio et des démonstrations de contacts par des radioamateurs. Nous sommes donc partis à trois de bonne heure avec nos collections, nos stations et une jeep pour ce qui n'était pas loin d'être une véritable expédition dans l'extrême nord ouest du département.

Le samedi 5 septembre, nous avons pris en charge à la demande du radio club départemental RAE l'organisation d'un stand de démonstration au forum des associations de Gaillon.

Le dimanche 13 septembre, nous avons présenté les diverses activités du radio club de Vernon à l'occasion du forum organisé par l'AVEC. Malgré une météo peu engageante surtout le matin, nous avons pu rencontrer un nombre de visiteurs qui nous a semblé plus nombreux que les années précédentes.

Le dimanche 4 octobre, profitant de l'offre par la mairie de trois mètres gratuits lors de la foire à tout d'automne, nous avons eu comme nous le faisons régulièrement depuis 2008 l'occasion de présenter nos activités associatives. Nous avons déployé nos aériens dans les rues de Vernon, animé une station ondes courtes sur les bandes des 80 et 40 mètres et répondu aux questions des passants intéressés ou simplement intrigués par l'émission d'amateur.

Le 17, nous avons organisé comme d'habitude un co voiturage afin de nous rendre au salon HAMEXPO de Tours.

Cette année a été aussi celle du renouvellement de la station. En effet suite à une demande de plusieurs utilisateurs réguliers de la station, nous avons décidé de vendre le FT-102 et le FT-736 pour acheter un TS 2000 qui couvre à lui seul les deux précédents appareils et qui est beaucoup plus adapté à un usage en radio club. Le budget investissement 2015 a été entièrement absorbé par le financement complémentaire que le RCV a du apporter pour cette acquisition.

En conclusion, encore une année riche en activités.

Détail des activités

1 – Activités d'exploitation des stations d'émission-réception du RCV

La station du club est à la libre disposition des adhérents pour le trafic et l'expérimentation des réalisations personnelles. L'indicatif F8KOH est sous la responsabilité de F6FNS qui est seul redevable devant l'administration de l'usage qui en est fait.

Le TS 2000 qui a été acheté cette année est équipé d'un module 1296 MHz ce qui nous permet de trafiquer sur la plus basse des bandes hyperfréquences autorisées aux radioamateurs. Il nous faudra cependant nous équiper d'antennes adéquates, ce sera certainement l'investissement prioritaire pour 2016.

La caisse à batteries réalisée l'année dernière a donné entièrement satisfaction en plusieurs occasions de trafic en portable. Elle est complétée par un boîtier de distribution du 12 volts et d'un onduleur qui peut alimenter en 220 volts un ordinateur portable ou un rotor d'antenne. L'autonomie est largement suffisante pour tenir une ou deux journées de trafic.

Une subvention exceptionnelle pour investissement de la mairie de Vernon nous a permis d'acheter deux TOS-mètres pour les bandes HF, VHF et UHF. Ces moyens de mesure manquaient encore à notre station.

2 – Formation et démonstrations pour les futurs radios amateurs

Trois élèves sont actuellement en cours de formation en vue d'obtenir un indicatif ou pour une évolution de classe. Rappelons que Vernon est le seul radio club du département à proposer des cours et nous sommes référencés à ce titre dans la liste des radios clubs formateurs sur le site internet du REF union.

3 – Réalisation de nouveaux systèmes, amélioration des anciens, maintenance du matériel existant.

a) RELAIS/BALISES

Le relais APRS qui a été installé l'année dernière à la station du radio club a été modifié. Un TMD 710 acheté par le RAE doit à terme permettre de le faire fonctionner d'une manière autonome.

b) MATERIEL, LOCAL ET REUNIONS

Cette année encore, nous avons eu l'occasion d'utiliser les moyens du laboratoire pour diverses mises au point de réalisations personnelles. Nous avons poursuivi la réalisation des amplificateurs initiée par Gérard l'année dernière. Le parc de matériel et d'instruments s'est également étoffé par des dons de la part de Jacques F6BAS et de Paul-Arnaud F0GHN. En octobre, nous avons finalisé l'installation d'internet réalisée en partie par des moyens faits maison. La gestion des cartes QSL pour le département 27 a été reprise par F5IL qui passe environ tous les mois au local afin les déposer. Cet été, un petit groupe s'est chargé d'installer des rayonnages et une campagne de rangement a été faite pour dégager la table centrale de la salle de réunion et lui redonner sa vocation initiale.

4 – Objectifs 2016

- Prospector pour la formation de nouveaux élèves et le développement de notre activité.

- Poursuivre l'entretien et la maintenance des relais (phonie, APRS, etc).
- Participer aux diverses manifestations organisées par des villes du département ou des groupements d'associations afin de faire connaître notre activité de communication.

Il nous semble important d'être présents dans la vie associative d'une ville qui nous accorde le prêt d'un local et une subvention annuelle.

- Participation aux concours nationaux et internationaux radio amateurs et obtention de diplomes.
- Organiser des activités de terrain sous forme d'activations de stations portables.
- Soutenir les adhérents désireux de découvrir les différentes facettes de notre passion et ceux qui pourraient avoir des difficultés dans leurs réalisations techniques. Nous disposons pour cela des compétences des uns et des autres ainsi que d'un laboratoire de mesures qui est à la disposition des membres du club.
- Améliorer la synergie avec les autres radios clubs des départements voisins.

5 – Remerciements

Nous remercions monsieur le Maire de Vernon et son équipe de l'attention qu'ils portent aux activités associatives de la ville de Vernon.

Le président du RCV
C. COULY F5HHW